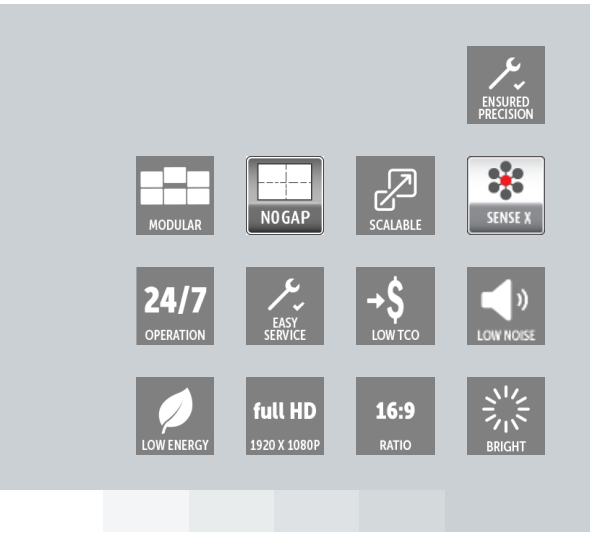
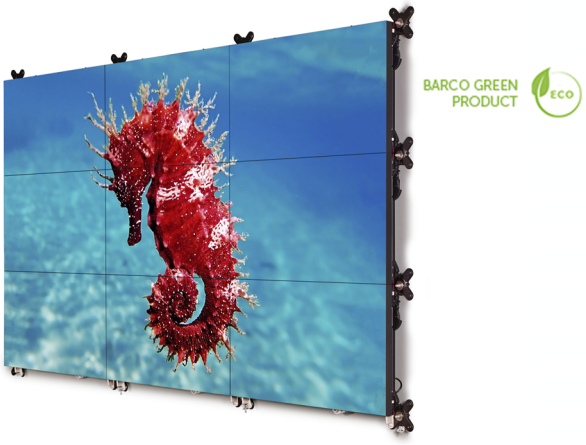
Barco UniSee 500

Plateforme de mur d'images LCD en mosaïque sans encadrement de 55 pouces pour une large gamme d'applications avec luminosité ambiante contrôlée





- **Modèle sans encadrement avec technologie NoGap**
- **Luminosité de 500 cd/m²**
- **Structure d'installation avec alignement automatique pour une précision garantie**
- **Étalonnage continu et automatique Sense X**
- **Diagnostic et entretien rapides**
- **Plateforme modulaire et à l'épreuve du temps**

La plateforme primée Barco UniSee® a révolutionné les murs d'images LCD quasiment sans bord et représente une grande avancée en termes de qualité d'image, de précision d'installation, de facilité d'entretien et de fiabilité. Le Barco UniSee 500, qui offre des niveaux de luminosité standard de 500 cd/m², a été conçu pour une utilisation dans des environnements avec des conditions de luminosité ambiante contrôlées. Il complète le produit phare Barco UniSee, avec sa luminosité standard de 800 cd/m²

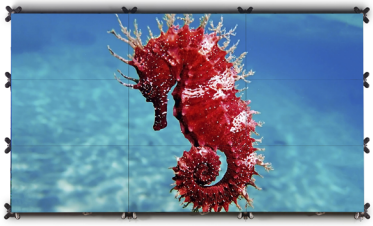
Affichage sans encadrement et système de montage innovant

Avec la conception Barco UniSee sans encadrement, l'écart inter-modules devient presque imperceptible. Vous pouvez répartir le contenu sur plusieurs modules sans interruption liée aux bords noirs. La structure révolutionnaire UniSee Mount utilise la gravité pour aligner parfaitement et automatiquement les panneaux et les maintenir en place en toutes circonstances. Elle simplifie également la maintenance, en permettant la déconnexion rapide des différents panneaux.

Étalonnage continu et automatique Sense X pour une uniformité optimale

Sense X, le système automatique et continu d'étalonnage des couleurs et de la luminosité, permet de s'assurer que le mur entier génère une image parfaitement équilibrée en toutes circonstances. Barco applique également des algorithmes propriétaires d'étalonnage d'uniformité pour parer à toutes les potentielles variations de luminosité entre le centre et les bords.

La configuration et la maintenance peuvent être effectuées encore plus rapidement et plus facilement à l'aide du module mis à niveau UniSee Connect.



Un assistant vous guide tout au long du processus d'installation et les modules individuels sont automatiquement reconnus par le logiciel lors de l'installation. La fonction de gradation locale apporte un contraste plus élevé, une chaleur rayonnante plus faible et une consommation électrique réduite. De plus, UniSee Connect assure une connectivité Cloud compatible avec le matériel par défaut pour la surveillance et le diagnostic à distance.

Offrir des expériences système complètes

Outre sa gamme de solutions de visualisation, Barco propose une gamme complète de solutions et de services de gestion de contenus pour répondre aux besoins de plusieurs applications. En outre, la plateforme Barco UniSee est entourée de plusieurs partenaires d'écosystème, qui proposent des composants sur mesure pour accroître encore davantage la valeur de la plateforme. Pensez aux surfaces tactiles pour une interactivité accrue, aux garnitures pour une intégration élégante dans l'environnement, aux solutions de montage pour permettre des configurations autoportantes ou incurvées, etc.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	BARCO UNISEE 500
Panneau	
Résolution	Full HD (1920 x 1080)
Rétroéclairage	Direct LED
Rapport d'aspect	16:9
Luminance	500 cd/m^2 (TYPICAL)
Contraste	1100:1 (TYPICAL)
Point blanc	native: 10,500 K (TYPICAL)
Opacification de l'écran	
Étalonnage	Sense X automatic color and brightness calibration
Durée de vie du rétroéclairage	100,000 h (TYPICAL)
Angle de vision (h/v)	178° | 178°
Uniformité	9 points : 98 % 13 points : 98 % 21 points : 92 %
Refroidissement	Fanless
Température de fonctionnement	0°C - 40°C
Humidité (fonctionnement)	20 % -80 % (sans condensation) pour T < = 30°C 140 %-(2 % x T/°C) pour T=30°C à 40°C (sans condensation)
Température de stockage	-20°C - 60°C
Humidité (stockage)	10% - 90% (non-condensing)
Temps de réponse	< 8 ms
Dimensions	
Dimensions	1211.36 x 682.02 x 91.1 mm | 47.7" x 26.9" x 3.59" (internal SMPS) 1211,36 x 682.02 x 87.1 mm | 47.7" x 26.9" x 3.43" (external SMPS)
Diagonale d'écran active	55"
Poids	17.3 kg | 38.1 lbs (LCD net) 15.0 kg | 33.1 lbs (LCM net)
Largeur de l'encadrement	NA (bezel-less)
Connectivité	
DisplayPort	2 entrées DP1.2 (des câbles DisplayPort 1.2 doivent être utilisés si la longueur des câbles dépasse 3 m/10 pi) 1 sortie DP1.2
HDMI	2 HDMI 2.0 inputs

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	BARCO UNISEE 500		
USB	2 (only for power)		
Port Ethernet	2		
HDCP	Yes (v2.2)		
Alimentation			
Tension électrique CA en entrée	100-240 VCA, 50-60 Hz		
Consommation		Int. power supply	Ext. power supply
	500 nit	185 W	174 W
	350 nit	139 W	130 W
Dissipation calorifique	500 nit	631 BTU/h	594 BTU/h
	350 nit	474 BTU/H	444 BTU/h
EMC	Classe A et conforme au CE, FCC ou UL Émission : EN 55032 : 2012 EN 61000-3-2 : 2014 EN 61000-3-3 : 2013 Immunité : EN 55024 : 2010		
Sécurité du produit :	EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013		
RoHS	EN 50581 : 2012		
Composants	UNI-0001 / UNI-0002 / UNI-0004 / UNI-0005 et WCE110		
Remarques	UniSee Mount can support up to 10 rows in lanscape mode and 6 rows in portrait		

Crée le : 07 May 2021

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur www.barco.com.